

PANEL DE CONFIGURACIÓN

MANUAL DE USUARIO





MANUAL DE USUARIO

CONTENIDO DE LA CAJA



1 Panel de Configuración



2 Cable RS232 a USB



3 Cable de poder

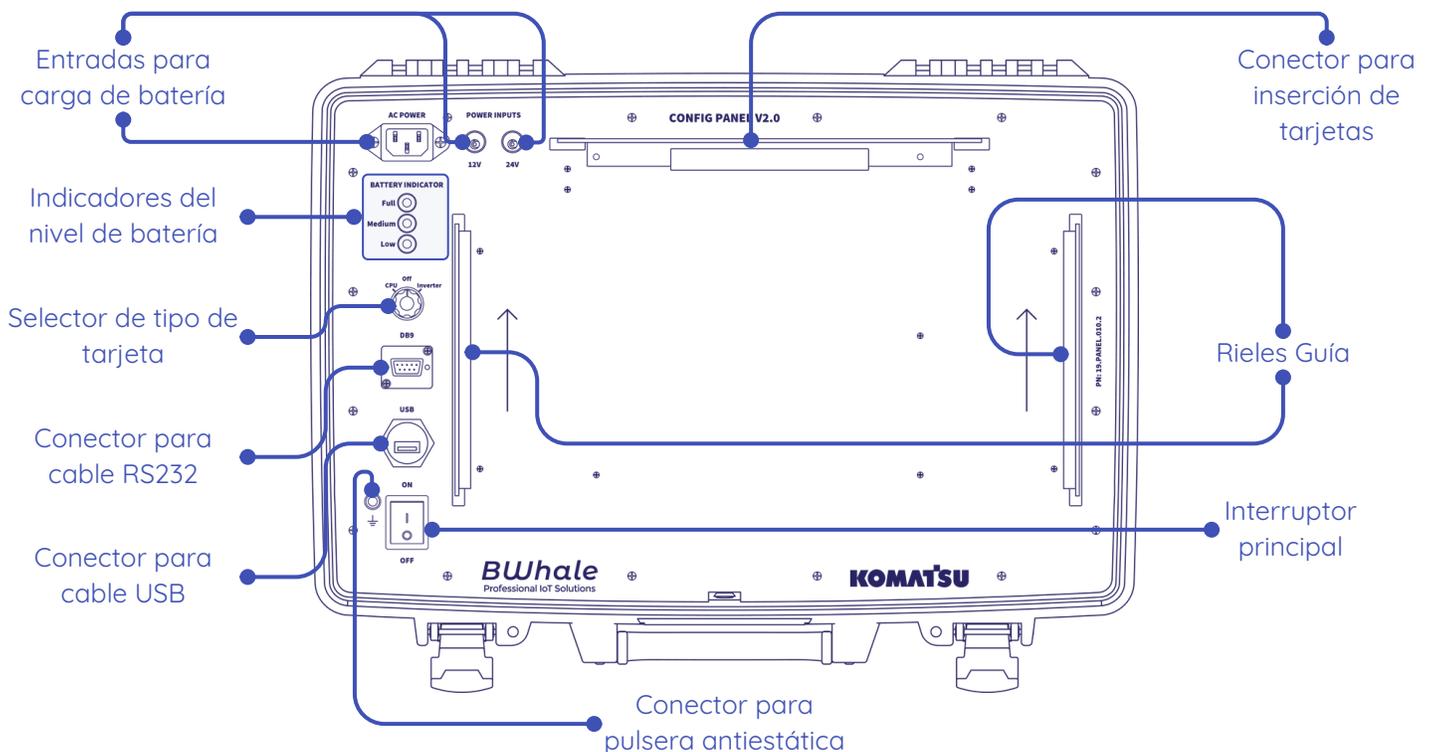


4 Pulsera antiestática



5 Bolso para cables

PARTES





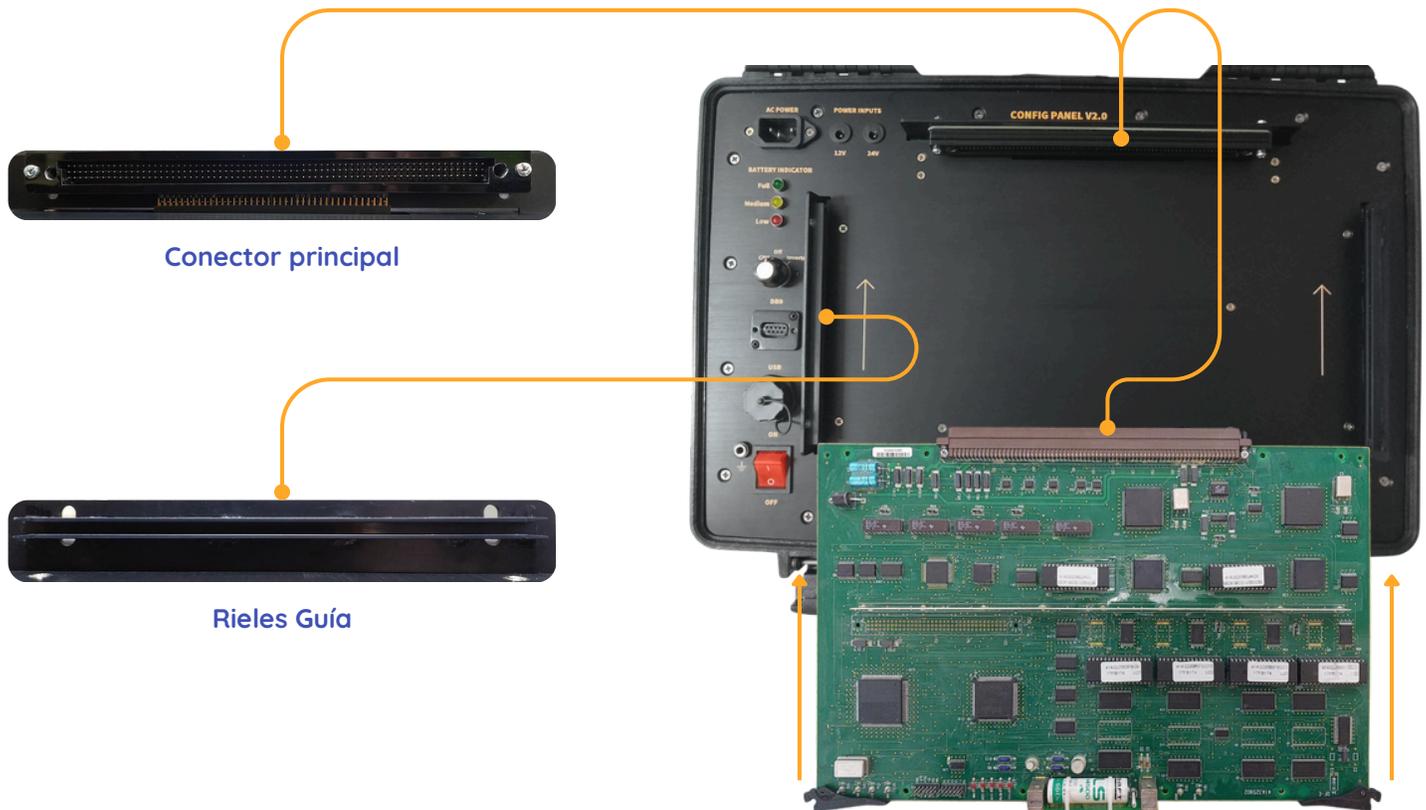
MANUAL DE USUARIO

INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN

- 1 Asegura la pulsera antiestática en tu muñeca y conéctala al terminal de tierra del equipo.



- 2 Inserta la tarjeta electrónica (**CPU o Inversora**) deslizándola suavemente por los rieles hasta que encaje completamente en el conector principal.





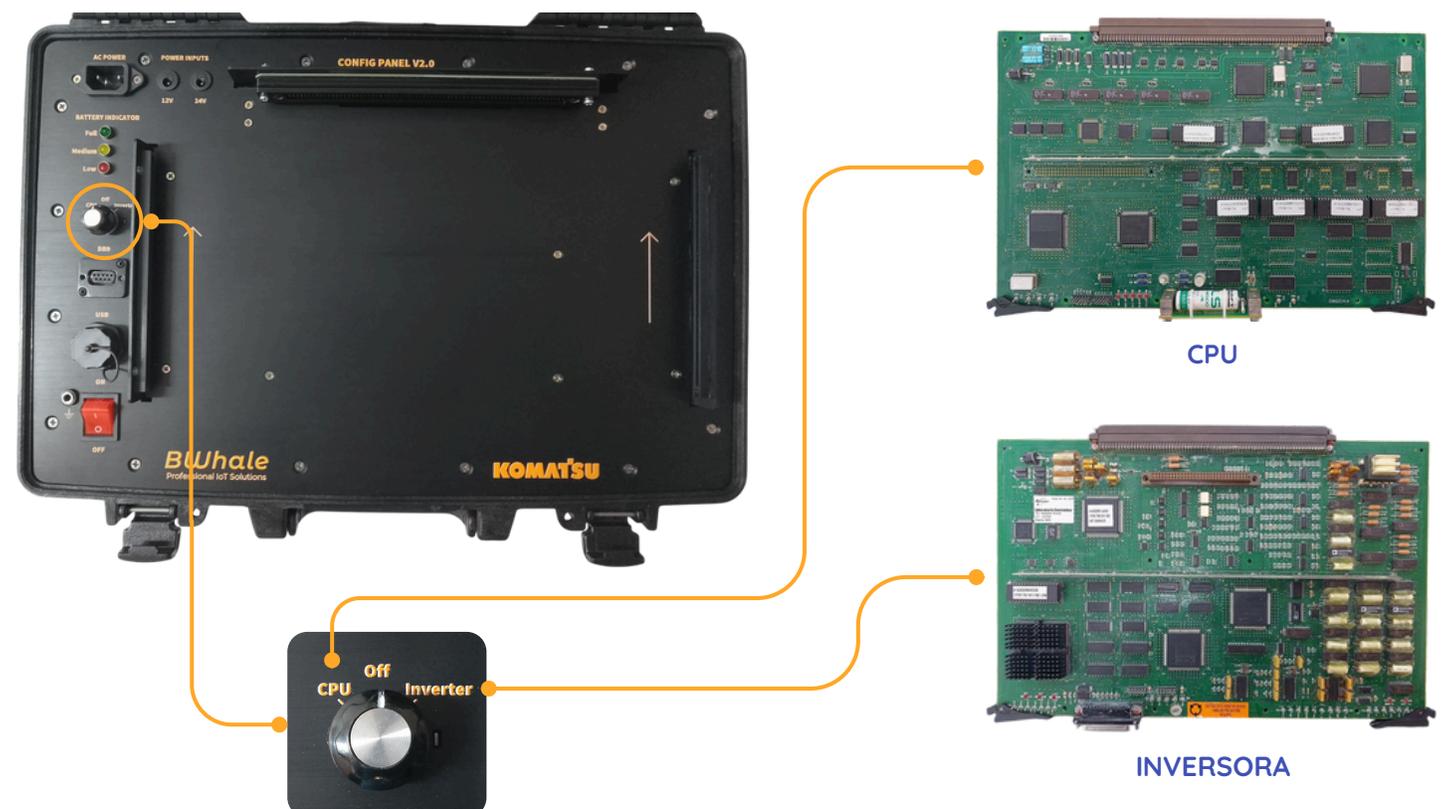
MANUAL DE USUARIO

INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN

- 3 Enciende el equipo usando el interruptor y conecta el extremo RS232 del cable al conector DB9 y el extremo USB al computador.



- 4 Gira el selector a la posición **CPU** o **INVERSORA**, según el tipo de tarjeta que hayas insertado.

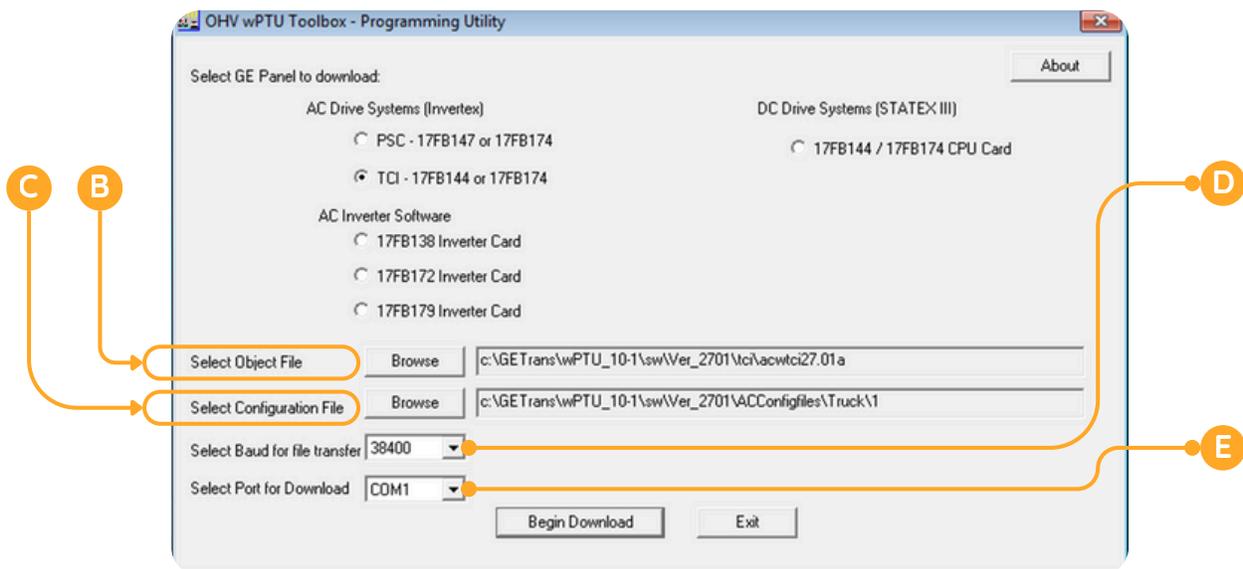




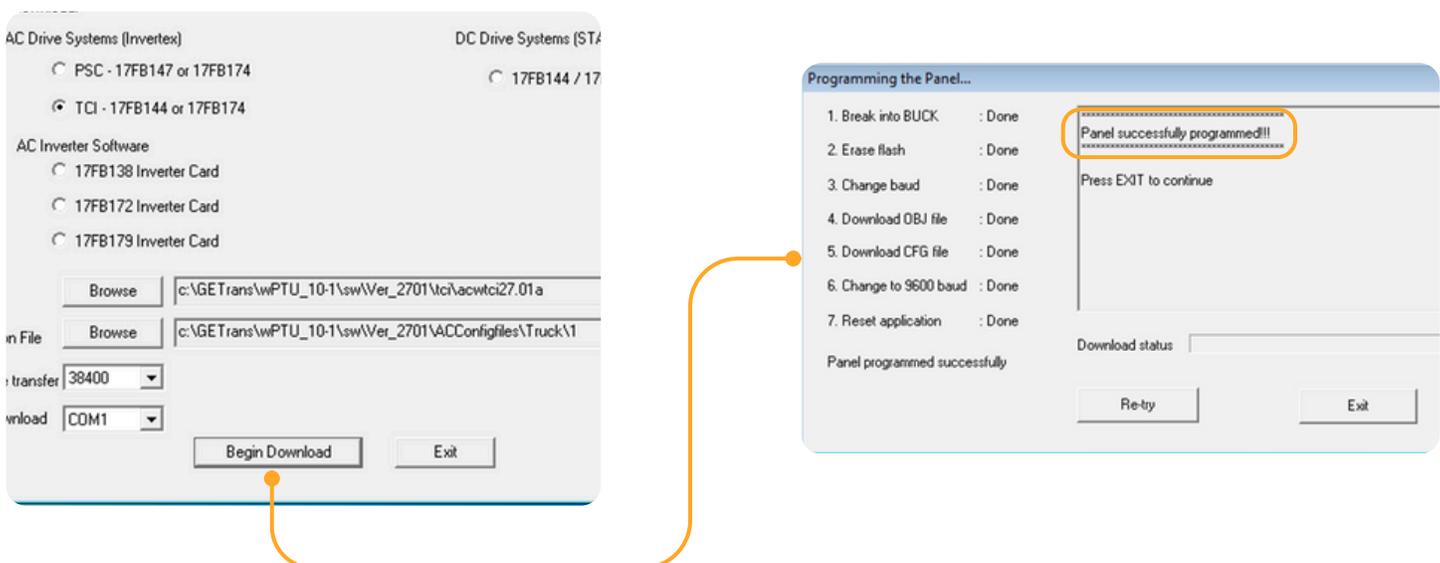
MANUAL DE USUARIO

CARGA DE FIRMWARE – CPU

- 3 En Select Object File (B) carga el archivo .01a desde la carpeta de dependencias del wPTU, y en Select Configuration File (C) selecciona el archivo .cfg correspondiente. Asegúrate también de configurar el Baud Rate (D) en 38400 y el puerto de comunicación (E).



- 4 Haz clic en “Begin Download” y espera a que el proceso finalice. Una vez completada la carga, aparecerá el mensaje “Panel successfully programmed!” y la tarjeta estará lista para su uso.

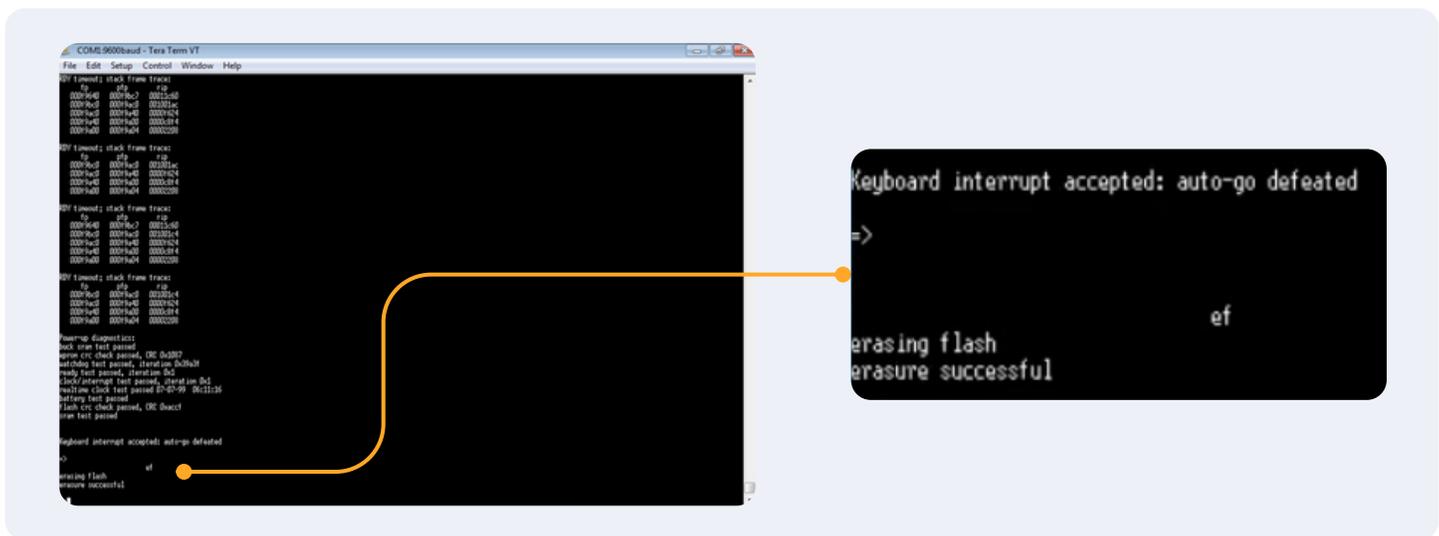




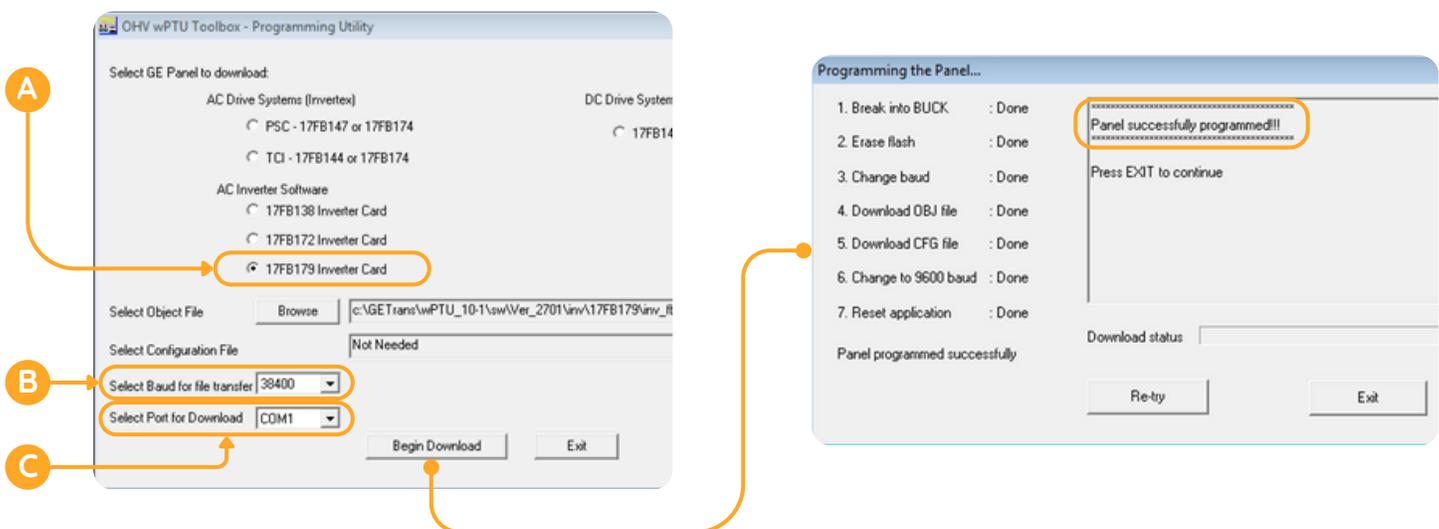
MANUAL DE USUARIO

CARGA DE FIRMWARE - INVERSORA

- 1 Abre el programa Tera Term en tu computador y presiona la tecla Tab para detener la ejecución automática. Escribe ef y presiona Enter para borrar el firmware actual de la tarjeta.



- 2 Abre el programa “Program Utility - Invertex I”, selecciona la opción 17FB179 Inverter Card (A), asegúrate de que el Baud Rate esté en 38400 (B) y el puerto COM (C) configurado correctamente. Luego haz clic en “Begin Download” y espera a que el proceso finalice automáticamente.





MANUAL DE USUARIO

ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA

- **Luz verde:** batería completamente cargada. El equipo está listo para operar.
- **Luz amarilla:** batería en nivel medio. Se recomienda iniciar la carga del firmware solo si el indicador está al menos en este nivel.
- **Luz roja:** batería descargada. **NO** se debe utilizar el equipo en este estado, ya que podría interrumpirse el proceso de carga de firmware.



OPCIONES DE CARGA DE LA BATERÍA

El usuario puede utilizar cualquiera de estas opciones según la fuente disponible en terreno.

Importante: el equipo no está diseñado para aceptar el uso simultáneo de más de una fuente de carga. Solo debe conectarse una entrada de poder a la vez.





BWhale

Professional IoT Solutions